PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

JP-A-5-19932

(11)Publication number:

05-199320

(43)Date of publication of application: 06.08.1993

(51)Int.CI.

H04M 11/00 H04M 1/00 H04N 1/00

(21)Application number : 04-007553

and an interest to a select the selection of the selectio

(71)Applicant: C

(22)Date of filing: 20.01.1992

(72)Inventor:

CANON INC

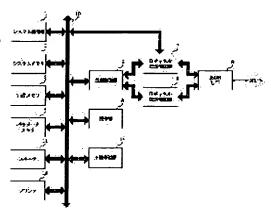
ITEZONO TOSHIYUKI

(54) ISDN TERMINAL EQUIPMENT

(57)Abstract:

PURPOSE: To improve the reply of an incoming call when plural terminal equipments are connected to a same bus.

CONSTITUTION: A delay time in the case of the arrival and reply to a parameter memory 4 is registered and the reply is made after lapse of a delay time registered at the arrival of the call. Furthermore, a sub address of other terminal equipment connecting to the same bus is registered to the parameter memory 4 and when an incoming sub address is not coincident with any of sub addresses to be registered, a reply is made. Even in the absence of a sub address, a reply is made at a specific terminal equipment. Moreover, a reply is made even when an incoming sub address is in error.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

09.12.1998

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]

3244741

[Date of registration]

26.10.2001

[Number of appeal against examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against examiner's decision of

rejection]

[Date of extinction of right]

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19)日本因特許斤(JP)

開特許公報(4) **∜** (21)

(11)特許出關公開番号

特開平5-199320

(43)公開日 平成5年(1993)8月6日

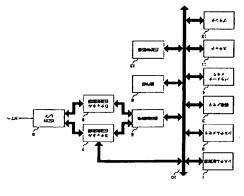
| 技術設示國所 | | | |
|--------------------|---------------|---------|--------------|
| FI | | | |
| 电别記号 斤内整理番号 | 8627-5K | 7117-5K | 7046-5C |
| 無別記号 | 302 | 4 | 107 Z |
| (51)Int.Cl. | H 0 4 M 11/00 | 1/00 | H 0 4 N 1/00 |

審査請求 未請求 請求項の数3(全 9 頁)

| (21)出顧番号 | 特爾平4-7553 | (71)出版人 000001007 | 000001007 |
|----------|-----------------|-------------------|----------------------|
| | | | キャノン株式会社 |
| 日間田(22) | 平成4年(1992)1月20日 | | 果京都大田区下丸子3丁目30番2号 |
| | | (72)発明者 | (72) 発明者 射手図 做行 |
| | | | 東京都大田区下丸子3丁目30番2号キャノ |
| | | | ン株式会社内 |
| | | (74)代型人 | (74)代理人 弁理士 九島 镇一 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

(54) [余明の名称 】 I S D N 端末弦脳

【目的】 同一バスに複数の端末が接続された場合の着 信応答を改善する。 【構成】 パラメータメモリ4に着信応答する際の遊延 時間を登録しておき、着信時に登録された遅延時間が経 過してから応答する。又、パラメータメモリ4に同一パ き、着サブアドレスが登録されたサブアドレスのいずれ スに接続された他の端末のサブアドレスを登録してお にも一致しなければ、応答する。 【効果】 サブアドレスがなくても、特定の端末で応答 できる。又、着サブアドレスが誤っていても応答でき



| 存許請次の範囲|

と、着価時に受信した摩敦症メッセージに着サンプドロ スが含まれていないとき、前配着信応答遵延時間経過後 の着信応答を可能とする制御手段を備えることを特徴と |静水項1] 着信応答選延時間を設定する設定手段 するISDN路未被置。

応答を可能とする制御手段を備えることを特徴とする [「請求項2」 同一パス配線に接続された装置の各々の サブア ドレスを記憶する同一パス接続機サブア ドレス記 億部と、着信時に受信した呼殺定メッセージに着端末を 特定するサンアドレスが含まれているとき、呼吸定メッ セージに合まれている 自記着 塩末を 特定する サブアドレ スが前記同一パス接続機サブアドレス記憶部に記憶され ているいずれのサブアドレスとも一致しないとき、着信 SDN蘇米紫酒。

【0008】つまり、発臨末と伝送可能と判断したすべ

に送出する。

【請求項3】 前記制御手段は、呼散定メッセージに含 まれている前配着端末を特定するサブアドレスが前記問 **ーバス接続機サブアドレス記憶部に記憶されているいず** れのサブアドレスとも一致しないとき、着情応答を可能 とするか否かを呼散定メッセージに含まれるユーザ・ユ **一が情報にて送信艦末とネゴツエーションして決定する** ことを特徴とする請求項2の1SDN端末装置。

【産業上の利用分野】本発明は、1 SDNを伝送路とし て用いるISDN烙末装質に関する。 0002] [0001]

[発明の詳細な説明]

いう散定は実現できなかった。

[0011]

ディアを総合化し、情報処理技術とも連携させることに (サービス総合デジタル艦) が件及ししつあり、硬度情 [従来の技術] 音声、テキスト、画像などの各種通信メ よった、多彩な通信サービスを実現するべく I S D N **製化社会の基盤として期待されている。**

[0003] この15DNでは、ユーザ・網インタフェ ースがパス型に構成されており、1つのユーザ・網イン タフェースに 8 倒までの端末装置を按続できる。通常同 --のユーザ・網インタフェースに接続される複数の端末 装置には、各々を確別するためのサブアドレスが設定さ [0004] したがって、ある端末装置が他の端末装置 を発呼する場合、宛先のユーザ・網インタフェースに設 近されている I S D N 街 与と、 国内の福米牧園に設定さ ッセージ (発呼要求のためのメッセージ) を活出するい れているサブアドレスを指定して、ISDNに呼敬定メ とで、確実に宛先の端末装置を発呼することができる。

「発明が解決しようとする課題」しかしながら従来の装 「では、以下の点が問題となっていた。

[0006] すなわち、発路末回のオペアータが杆手槌 末のサブアドレスを知らなかった場合、発呼時にそのサ プアドレスを指定することができないので、着サプアド

ISDN番号のユーザ・網インタフェースより放送形式 レスが付加されていない呼吸定メッセージが、指定した

は呼吸定メッセージに着サブアドレス情報要素を含んで いないので、呼散定メッセージの必須情報要素の1つで 伝送可能と判断すると所定の応答メッセージを I S D N スに複数の端末装置が接続されている場合、各端末装置 ある伝達能力情報要素などの内容に基づいて、発端末と 【0007】このときに、当該ユーザ・趙インタフェー

ユーザ・椰インタフェースに接続される発焰末と伝送可 ての塩末装置が所定の応答メッセージを送出するわけで あるが、ISDNはこの内最も早く応答メッセージを出 [0009] ところが、その情報伝送の権利を、同一の 能と判断した複数の端末装置のうち、どの着端末が得る 力した装置と発端末との間で情報チャネルを確立させ

置はいずれも着債を無視してしまう。サブアドレスの指 【0010】又、従来の装置では、宛先の端末装置のサ **ザ・細インタフェースに接続されているすべての結末装** 定を誤っても、とにかく宛先のユーザ・網インタフェー **ブアドレスを散って指定してしまった場合、紀先のコー** スに接続されているいずれかの端末装置に送信したいと のか確定できないという不便さがあった。

信応答遅延時間経過後の着信応答を可能とする制御手段 ッセージにサブアドレスが含まれていないとき、前配着 制御して、1装置のみ相対的に他の装置より着信応答を 早く行なわせることによって、受信した呼散定メッセー 可能と判断した装置のうち1装置のみが必ず情報伝送の 【課題を解決するための手段】本発明は、着信応答選延 を備えるものである。したがって、回一のコーザ・榧イ ンタフェースに接続される、発端末と着端末の端末属性 が不一致とならない複数の端末装置の着信応答の遅延を ジにサブアドレスが含まれていない場合、発端末と伝送 時間を設定する設定手段と、着信時に受信した呼設定と 権利を得る。

アドレス記憶部と、着信時に受信した呼吸定メッセージ 呼股定メッセージに含まれている前記着端末を特定する サブア ドレスが自配同一パス接続機 サブア ドレス記憶部 に記憶されているいずれのサブアドレスとも一致しない とき、着信応答を可能とする制御手段を備えるものであ る。したがした、早散所メッセージに如まれたこめ遊覧 【0012】又、本発明は、同一パス配線に接続された 装置の各々のサブアドレスを記憶する同一バス接続サブ 末を特定するサブアドレスが前記同一パス接続機サブア ドレス記憶部に記憶されているいずれのサブアドレスと に哲鑑求を特定するサブア ドレスが含まれているとき、

-2-

+

>

も一致しないときでも着信応答を可能とすることができ、即記回ーバス接続機のうち、発呼機との通信が可能ないずれかの装置が発信回なないずれかの装置が発信可能なものとなる。

【実施例】以下、図を診服しつり、本発明の実施例を詳

【0014】図1は本発明の一実施例のG4ファクシミリ装置の構成図である。

[0015]図1において、システム回簿的1は、このC4ファクシミリ装置全体の簡単処理を実行するものであり、システムメモリ2は、研究システム動部部1が実行する動物処理プロプラクをその関連処理プログラムに必要な様々なデータなどを記憶するものでもり、回像データを記憶するためのものである。

【の016】パラメータメモリ4は、このG4ファクンミリ装置に固有な合種の情報、例えば同一パスに接続された台装置のサプアドレス情報や着信応答メッセージCONNの基準時間などを指揮するためのものであり、通信制労能のほこの「SDN対応のG 4ファクシミリ装置のG送送側御手機処理を実行するためのものでもり、操作的らはこのG 4ファクシミリ装置を操作するためのものである。

[0017] Bチャネル伝送粉線節7は、情報チャネル(Bチャネル)における伝送粉線処理を行なうためのものであり、Dチャネル伝送制線版器は、信号チャネル(Dチャネル(Dチャネル)における伝送粉線処理を行なうためのものであり、ISDNインタフェース回路9は、このG4ファクンミリ装置をISDNに接続するためのものであ

[0018] スキャナ11は原稿を拒載、光鶴変装、2 値化して画像ゲータを終わ込むものであり、ブリンタ 1 2は画像ゲータをブリントするためのものであり、圧縮 母級部 13は原國像ゲータを圧縮して圧縮ゲータを存成 したり、圧縮ゲータを申張して原画像データを存成 ものである。

【0019】着信応なメッセージCONNの逆延時間等のパラメータのパラメータメモリへの理像は操作的6にでかなわれる。 で行なわれる。 [0020]システム制御的1、システムメモリ2、画像メモリ3、パラメータメモリ4、適信制物的5、操作的6、19チャネル伝送制御的7、スキャナ 11、プリング12、圧縮中強的13はシステムパス10に接続されており、これらの異素間の存储のやの即りは、このシステムパス10を介して行なわれる。

[0021]図4は、同一バスに接続された各装置のサイブドレス情報の記憶構成例であり、最大8機までのサイアドレスを記憶できるものである。このサイアドレス存留の登録は本実施例においては幾年即6にて行う。 [0022] ここで、図3を参照しなめらこの1SDN

端末装置であるG4ファクシミリ装置の基本的データ症 送手順を以下に説明する。 【0023】図3(a)に示す様に、発癌米は、年数値メッセージSETUPを「SDNに近旧して各種米との年数位を受けたものには、在後年れた基礎状に呼吸にタット、とSETUPを送出して発酵する。また、1SDNは存款で決めを適当するための再数元をイン・サンCALLーPROCを発発に送出する。

【のの24】始稿末は、遊鐘後出すると、自結末が遊筒可能な状態になっているときには、1SDNに呼出メッセージALERTを所定回塞の過渡して送出し、1SDNIP呼び出しメッセージALERTを発癌末に送出して 超額米の厚田を図拾したことを過ぎする。 【のの25】 着露来江港西売枠中ると50本メッセージのONNをISDNF以出し、ISDNFがオッセージのCONNを踏起来には出して始露来が即を吹け付けた。 作や脳がする。

【のの26】また、ISDNは、着盤米に応答確認メッセージCONN-ACKを送出して着額未の応答を確認しその時点で、発題末と道路来の間にゲータ伝送のための情報キャネルが審立する。

骨線チャネルが完全に解放される。 【0030】このようにして、発権末と若端末との間に 育線チャネルが設定されて、データ転送が行われ、デー タ伝送が終了すると、情報チャネルが解放される。 【0031】なお、同一のユーザ・耐インタフェースに 段級された複数の着端末が同時に着信応省したときは、 最も早く応答メッセージCONNを1SDNに送出した 着端末のみが印記手編にて晃端末とのデータ伝送のため の情報チャネルを確立することができる。

【のの32】一方、同一のユーザ・糖インタフェースに後機された複数の指端末が同時に対信広省したとき、応答メッセージCONの送出が2番目以降となった端末は、図3(b)に示すように1SDNより解放メッセージRELを受け、これに対して解放充フメッセージRE

÷

L-COMPをISDNに送出して呼び切断復旧が行われることとなる。

[0033]され、早投点メッセージSETUPは、図5に示すように必須存職関策として伝達部力を移む。付当保審関策として、強えば発命等、密サプアドレス、増留中、強サプアドレス、増配や、塩サプアドレス、偏位レイキ戦合性、高位レイキ戦合性、コーザ・コーナ音器などの存電関業を移り。

【0035】 伝通能力存物影楽は、伝送する存物の内容が、音声、学型像アンタル存像、態深アンタル存像、 3.1KHzオーアィギ、アKHzオーアイギ、アデオ

3.1KHzオーディオ、7KHzオーディオ、ビデオのいずれかであるのかを示す情報伝送能力、使用する交換機能が回線交換であるのかパケット交換であるのかを示す信送モード、情報伝述の選択を装わす情報に送過度、情報の低送影節を装わす情報。およびユーザ情報のプロトコルを装す情報などからなる。

【0038】発布や存職型素は、契磁状の1SDN番号を数し、処サゴンドレス作略型素は、発癌状のサゴアドレスを致し、基金や情報型業は、超磁状の1SDN番号を致し、進サゴフドレス信機関策は、発癌状のサゴアドレスを数せ、

[0037]低位レイナ戦合性情報要求は、相手端末との通信可能性徴査に使用するためのものであり、基本的に伝達能力情報要求と同一の内容である。低位レイキ難合性情報要素には、さらに細い内容が含まれる。

[0038] 版位レイヤ整合性存権要素は、拍手結末との整合性数をに使用するためのものであり、G2/G3アケジジリ、G4ファケジシリ、シタストモード、テアックメンテンクス、デッセード、ファックス、アリングンステムのいずれを結末機能として値えているのかを数す。

[0039] リーチ・リーが在後要素は、原経末と整題米国の存着や回路するためのものでも、そのただは、ISDNに整要されることなく、トランスペアレントにコージに回過される。

【の040】以上述へてきたような構成で、1SDNより呼吸にメッセージSETUPを受信したときの本実施関のG4ファクンミリ禁握におけるシステム制御部目および通信制御部目の第1の動作を図6のフローチャートを用いて説明する。

【0041】まず、101にて呼吸たメッセージ内の伝 透能力情報要素、低化レイ・整合性情報原業、高位レイ・整合性情報原業、高位レイ・整合性情報原義、一般など、一般など、一般などの場合、101に立てにできた。(つまり、ALERTをはじめとする一切の信号を送出しない。)101の結果がNOの場合、発表に登底メッセージ内に伝達能力情報要素しか含まない。場合、その情報のみで判断され、低位レイ

ヤ酸合性液解膜球、高位レイヤ酸合性情能膜兼も含むならば、それらの体験も含めて判断される。)102ドム、呼吸にメッセージSETUPに着サブアドレス情報度素が含まれているかどうかを聞べる。

[0042] 102の結果がYESの場合、106において、着サブドレス情像関係が着液米に軽整さたい。 カナブドアメビー機が出来が来る場所に登録されている サイブドンと一般であるがある。

[0043] 106の結果がヤESの場合、105においてただちに着信処理を行う。すなわちALERTの送出後、ただちにCONNの送出を行う。

[0044] 106の結果がNOの場合、107において着信を無視する。 [0045] 102の結果がNOの場合、103、10

100451102の海米がNOの場合、103、104、105の場合、103単位の場合が最近時間後に着信が存在できたが、すなわち103にて着信道はタイマーをスタートさせ、104に万定の着信道に関係が多いアンプしたかを聞く、104がNOならば104を繰り返し、104がVESとなったら105にて着信応答を開始する。

[0046] このように、同一のコーザ・調インターフェースに接続される、発塩末と着塩末の塩末属性が不一致とならない複数の塩末装置の各間応答の遅延を制御して、1装置のみ相対的に他の装置より着信応答を早く行むせることによって、気信した呼吸だメッセージにサブアドンスが含まれていない場合、発磁末と伝送可能と判断した数配のうち1装置のみが必ずは積伝送可能と判し、

【0047】例えば因2に示すように、15DNの類様 路接図NT1にG4ファシミリ毎個G4A1、同じく G4ファクシミリ毎個G4A2、テレテックス毎回T X4の3台がス後後され、解棒路接置NT2にG4ファクシミリ類関はかりがG4B1、G4B2、・・・、 G4B8と8台バス後続されている場合で、例えばG4 B1を除いた7台の発電G4B2、・・・、G4B8の 応答さかセージCONNを所定の時間現らせるように数 【0048】この時、G4ファクシミリ装置G4A1が 解料施設配NT2のコーザ・筋インタフェースに対して ガープドレスを指定しないで(あるいは指定したれ て)発呼したとき、G4B1がALERTに引き続いて 数も早く応答メッセージCONの送出を行う。そして 数も年くのNNを送出したら4B1が発展をの解析 チャネルを確立し、送信文書を受信することができ、そ の他の装置は幹並み1SDNによって呼の設定の解放を 【のの49】 次ぎに、図1示の構成で、18DNより呼酸たメッセージSETUPを受信したときの本実施例のG4ファクシミリ装置におけるシステム財御部1および通信影響部5の第2の動作を図1のフローチャートを用いて設明する。まず、101にて呼吸だメッセージ内のいては例する。まず、101にて呼吸だメッセージ内の

イヤ監合性情報要素などを基に、発焰末と着焰末の焰末 06にて着信を無視する。 (つまり、ALERTをはじ 伝達能力情報要素、低位レイヤ整合性情報要素、高位レ 異性が不一致であるかどうかを聞べ、YESの場合、1 めとする一切の信号を送出しない。) 701の結果がN 0の場合 (発端末と着端末の端末属性が不一致といえな い場合で、例えば、呼散定メッセージ内に伝達能力情報 要素しか含まない場合、その情報のみで判断され、低位 レイヤ壁合性情報要素、高位レイヤ整合性情報要素も含 むならば、それらの情報も含めて判断される。)702 にて、呼吸定メッセージSETUPに着サプアドレス債 報要繋が含まれているかどうかを聞べる。

て本実施例においては著信処理を行う。 すなわちALE [0050] 102の結果がNOの場合、104におい RTおよびCONNの送出を行う。1つのユーザ・細イ ンタフェースに複数の端末が接続されている場合、最も 早くCONNを送出した端末が発端末との情報チャネル を確立することができる。

いて、着サブアドレス情報要素が着端末に登録されてい [0051] 102の結果がYESの場合、103にお

[0052] 703の枯果がYESの場合、704にお るサブアドレスと一致するかどうかを弱べる。

いて着情処理を行う。

て、着サブアドレス情報要素が着端末に登録されている [0053] 103の結果がNOの場合、105におい 同一バスに接続されている各装置のサブアドレスのいず れかと一致するかどうかを輝べる。

[0054] 705の枯果がNOの場合、104におい て着信処理を行ない、YESの場合、706において着 信を無視する。

ドレスとも一致しないときでも、呼殻症メッセージSE 【0055】このように、呼散定メッセージに含まれて いる着端末を特定するサブアドレスが前記同一パス接続 機サブアドレス配億部に記憶されているいずれのサブア TUPに着アドレスを含まないときと同様に、着情応答 を行なうことができ、前記同一バス接続機のうち、発呼 機との通信が可能ないずれかの装置が着信可能なものと

終婚装置NT1にG4ファクシミリ装置G4A1、同じ G4B8と8台バス樹焼されている。この様な場合G4 ミリ装置G4B2、・・・、G4B8のいずれの若アド レスにも一致しないとき、すべてのG4ファクシミリ数 [0056] 例えば、図2に示すように、1SDNの網 くG4ファクシミリ装置G4A2、テレテックス装置T XAの3台がパス協能され、網絡蟷装置NT2にG4フ ファクシミリ装置G4A1がG4ファクシミリ装置G4 B1に着サブアドレスを指定して発呼し、その着アドレ スの指定を載り、G 4ファクシミリ波配G 4 B 1の岩ア ドレスのみならず回一パスに被続された各G4ンテクシ アクシミリ装置ばかりがG4B1、G4B2、・・・、

屋が着信応答を行うべくALERTおよびCONNの送

路端末との情報チャネルを確立し、送信文書を受信する ことができる。同一のユーザ・朝インタフェースに接続 れている場合が多いので、宛先のG4ファクシミリへの 送信がかなわない場合でも近所のG4ファクシミリに送 【0057】そして最も早くCONNを送出した端末が されている端末装置は、お互い比較的近い場所に設置さ **店される。したがって、本来の受取人に送信文書が渡さ** れることとなる。

【0058】この機能は、サブアドレスの指定を殴って も、とにかく焰光のユーザ・鶴インタフェースに接続さ れているいずれかの端末装置と送信したいという設定を 望むユーザには非常に有効である。

【0059】なお、送信側の意図によって宛先のユーザ ・網インタフェースに接続されているいずれの端末装置 ともサブアドレスが一致しない時、着信動作を行わせる かどうかの指示をユーザ・ユーザ情報でネゴシェーショ ンナるようにしたもよい。

[0900]

の着信応答の遅延を制御して、1 装配のみ相対的に他の た呼散症メッセージにサブアドレスが含まれていない場 ザ・網インタフェースに接続されている全ての檔束に注 回一のユーザ・値インタフェースに協能される、発結米 と看端末の端末異性が不一致とならない複数の端末装置 合、発焰末と伝送可能と判断した装屋のうち 1 装屋のみ ドレスを伴う着信に対して、着信側のユーザは同一ユー が必ず情報伝送の権利を得るようにしたので、着サプア **覚をはらう必要がなくなり、1 端末に注意をはらえばよ** 【発明の効果】以上の説明のように、本発明によれば、 装団より着信応答を早く行わせることによって、受信し < 45°

ファクシミリ装置ばかりが複数接続されている場合、着 倍倒によっては、着サブアドレスを含んだ着信に対して の1装置に注意をはらえばよくなる。つまり、自動受信 の装置のみ、ファクシミリ文書が来ていないか謂べれば 【0061】つまり、例えば発呼機がG4ファクシミリ が、着サブアドレスを含まない着信に対しては常に所定 の装置であれば、自分のサブアドレスの装置とその所定 按限であり、着悟側のユーザ・網インタフェースにG4 はそのサプアドレスの装配で着信するので問題はない

【0062】よった、ユーザの兼秘の効邸を乗しく改善 することができる。

れのサプアドレスとも一致しないときでも治俗応答を可 ち、発呼機との通信が可能ないずれかの装置が着信可能 [0063] 又、本発明によれば、呼吸定メッセージに 4.3.接続機サブアドレス記憶師に記憶されている、 いず **含まれている着端末を特定するサブアドレスが前配同一** 能とすることができるので、前記同一パス接続機のう

÷

【0064】つまり、晃呼機がG4ファクシミリ装置で あり、疱先のユーザ・種インタフェースにG4ファクシ ューザ・網インタフェースに接続されているいずれかの ている端末装置はお互い比較的近い場所に設置されてい 場所でも近所のG4ファクシミリに送信されるので、本 ミリ装置ばかりが複数接続されている場合、宛先の端末 装置のサブアドレスを誤って指定した場合でも、宛先の る。普通、同一のユーザ・親インタフェースに接続され るので、宛先のG4ファクシミリへの送信がかなわない も、とにかく宛先のユーザ・網インタフェースに接続さ れているいずれかの端末装置と送信したいという散定を 来の受取人に送信文書が渡される高い可能性が生じる。 G4ファクシミリ装置が着呼応答することが可能とな [0065] したがってサブアドレスの指定を関って

望むユーザには非常に有効である。

[図1] 本発明の一実施例のG 4ファクシミリ装型の構

[図2] ISDNによるネットワーク構成図である。 【図3】 I S D N 雄末装置間の伝送手順図である。

【図4】同一パス後殺機のサブアドレスの記憶構成図で

[図6] 着信時の第1の処理例を示すフローチャート図 【図5】 呼散症メッセージ内の情報要素図である。

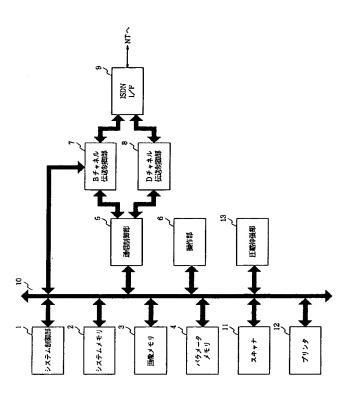
[図1] 着信時の第2の処理例を示すフローチャート図

【符号の説明】 C 25.

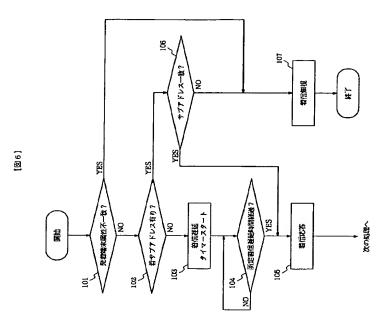
1 システム制御部 システムメモリ パラメータメモリ 通信制御部

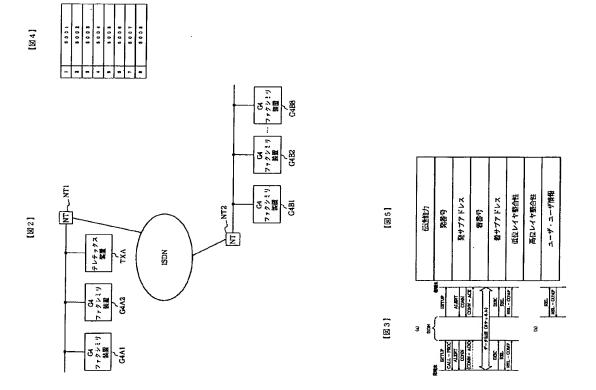
[図面の簡単な説明]

<u>図</u>

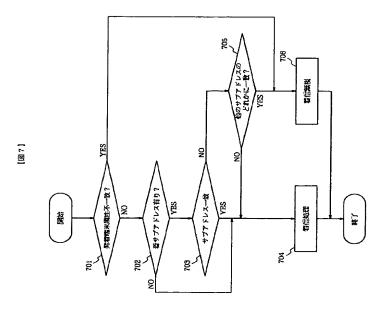


ф





-



j.